

SACC-MSB-5PL M - Conector



1201681

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201681>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conector, Universal, 5-polos, Conector macho recto M12, codificación: B, Conexión push-in, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, diámetro exterior del cable 4 mm ... 8 mm

Sus ventajas

- Conexión fácil y sin herramientas con Push-in Technology
- Cómoda conexión de cables flexibles gracias a la palanca
- Conexión fiable y rápida de cables eléctricos
- Cableado de señales y datos flexible

Datos comerciales

Código de artículo	1201681
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	250 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF2CEA
Clave de producto	AF2CEA
GTIN	4063151266547
Peso por unidad (incluido el embalaje)	21,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	21 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Indicaciones de montaje	IMPORTANTE: Al tender cables, respete los radios de curvatura admisibles, ya que las fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector, p. ej., mediante bridas.
Limitación comercial	
Nota CE	Los productos se ofrecen únicamente para la exportación fuera de la Unión Europea y el Espacio Económico Europeo.

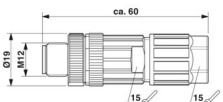
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	5
Número de salidas de cable	1
Codificación	B

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Longitud	60 mm
Dimensiones exteriores	
Diámetro exterior	4 mm ... 8 mm
Carcasa	
Diámetro de la caja	19 mm

Datos del material

Material	PBT (Tuerca de apriete, peso: 2,36 g) PA 6 (Palanca de accionamiento)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	PA 6.6
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 6.6

SACC-MSB-5PL M - Conector



1201681

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201681>

Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Normas / especificaciones	PA 6.6
	PA 6
	PBT

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión push-in
Sección de conexión	0,14 mm² ... 0,75 mm²
Sección de conexión AWG	26 ... 18 (sin puntera)

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Tensión nominal U_N	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I_N	4 A (2 A al utilizar conductores de 0,14 mm²)

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	B

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Universal
-------------------------	-----------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-40 °C ... 85 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

Comprobación

Normas/disposiciones	PA 6.6: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23, R24 y R26 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)
	PA 6: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23 y R24 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)
	PBT: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23, R24 y R26 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL2, R26: HL3)

SACC-MSB-5PL M - Conector

1201681

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201681>



M12

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101
Denominación de norma	Choques, vibraciones
Normas/disposiciones	EN 50155:2001

SACC-MSB-5PL M - Conector

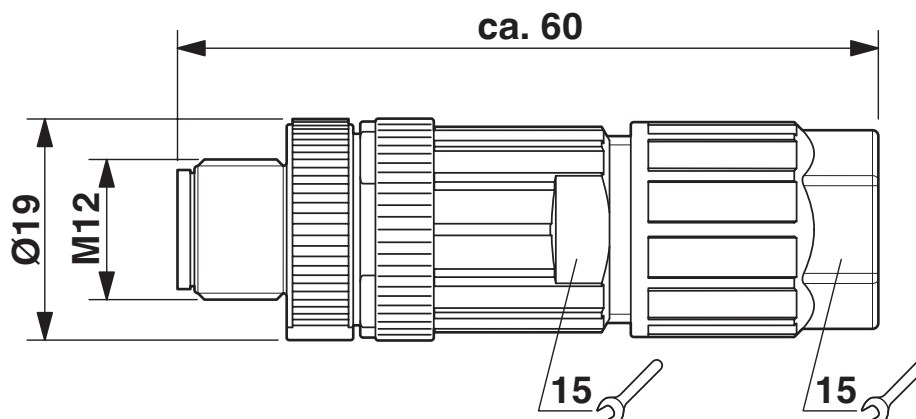
1201681

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201681>



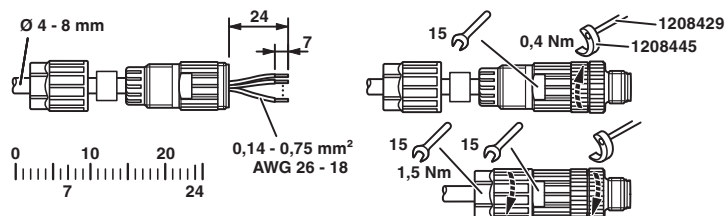
Dibujos

Esquema de dimensiones

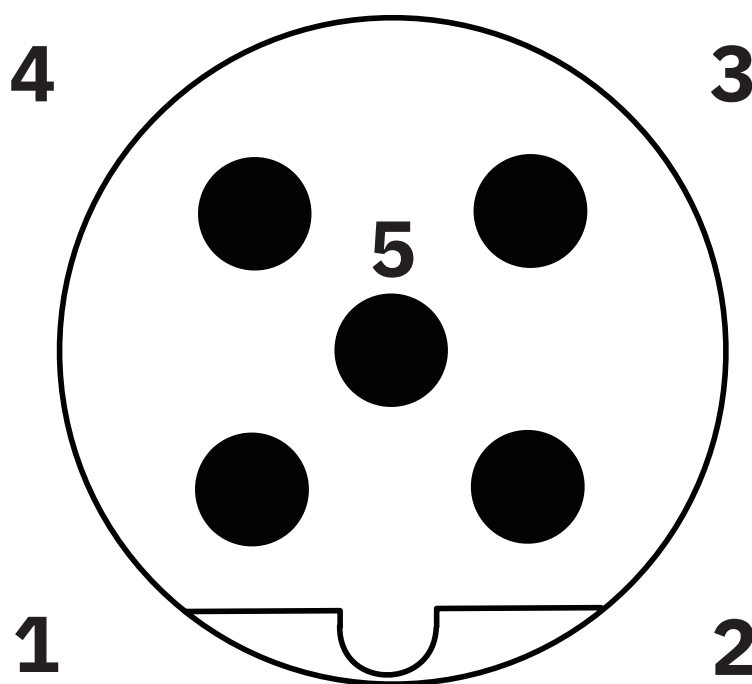


Conector macho SPEEDCON M12, recto

Dibujo funcional



Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 5 polos, codificado B, vista de la cara de machos

SACC-MSB-5PL M - Conector

1201681

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1201681>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---